(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 646 362 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94114804.1**

(51) Int. Cl.[6]: **A61C 8/00**

(22) Anmeldetag: **20.09.94**

(30) Priorität: **21.09.93 DE 4332075**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.04.95 Patentblatt 95/14

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **25.10.95 Patentblatt 95/43**

(71) Anmelder: **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co.**
Emil-Sommer-Strasse 3-9
D-28329 Bremen (DE)

(72) Erfinder: **Montag, Hans, Dr.**
Crüwellstrasse 17
D-33615 Bielefeld (DE)
Erfinder: **Gundlach, Hans-Werner, Dr.**
Beethovenstrasse 21
D-28209 Bremen (DE)

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich, Dipl.-Ing. et al**
Meissner, Bolte & Partner
Patentanwälte
Hollerallee 73
D-28209 Bremen (DE)

(54) Schraubimplantat.

(57) Schraubimplantat zum Eindrehen in eine Aufnahmebohrung im Kiefer.

Das Schraubimplantat (81) weist einen Mittelabschnitt (83) mit einem Gewinde geringerer Tiefe auf. Dadurch erfolgt eine Aufweitung des Zahnfleisches vor dem Eindrehen des gewindelosen Kopfabschnitts (84) des Schraubimplantats (81) in die Aufnahmebohrung im Kiefer.

Das Schraubimplantat (81) eignet sich besonders zur Bildung eines im Kiefer einzupflanzenden Sockels zur Befestigung von Dentalteilen wie beispielsweise künstlichen Einzelzähnen und Prothesen.

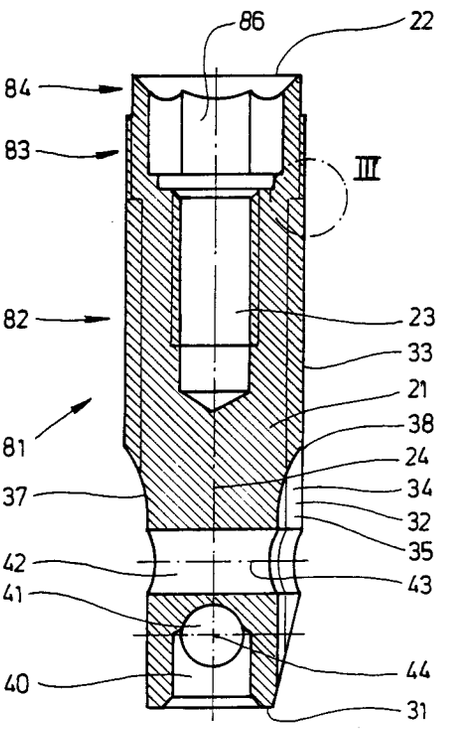


Fig.1

EP 0 646 362 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 4804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US-A-5 000 686 (LAZZARA) * das ganze Dokument * ---	1-3,6,7	A61C8/00
A	EP-A-0 282 789 (GRAFELMANN) * das ganze Dokument * ---	1-7	
A	GB-A-2 199 626 (CORE-VENT) * das ganze Dokument * -----	1,7-9	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

A61C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	23. August 1995	Vanrunxt, J

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument